

Product data sheet

ICOLEP L30



Self-adhesive base bitumen sheet, roof waterproofing and building waterproofing

MANUFACTURER

Headquarters

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Production plant

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Záluží 1
436 70 Litvínov

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Top side	fine sand, longitudinal overlap covered with removable foil
Top mixture	SBS modified bitumen with filler
Reinforcement	special high-strength combined glass reinforcement 120 g/m ²
Bottom mixture	SBS modified bitumen with filler
Bottom side	removable foil

TYPE OF APPLICATION

Self-adhesive bitumen sheet, base layer in flat roof waterproofing, building waterproofing according EN 13969 (type T sheet), polystyrene substrates

PRODUCT HIGHLIGHTS

- Quick installation
- High protection of polystyrene boards against flame burning
- Reliable longitudinal overlap
- Building waterproofing (type T)

METHOD OF APPLICATION

The sheet should be adhered to a properly prepared substrate using self-adhesive properties of the bitumen blend on the bottom side of the sheet. The bitumen sheet is applied as standard at air, substrate and sheet temperatures above + 5 °C

STORAGE

The rolls should be stored in rooms and should be protected against moisture and exposure to sunlight or source of heat. The rolls should be stored on an even surface in upright position, in one layer

PRODUCT PERFORMANCE

Performance according EN 13707 and EN 13969	Test method	Units	Value or statement
Visible defects	EN 1850 - 1	-	no visible defects
Length	EN 1848 - 1	m	≥ 10
Width	EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Straightness	EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20
Thickness	EN 1849 - 1	mm	3,0 ± 0,2
Watertightness	EN 1928	kPa	≥ 60
Reaction to fire	EN 13501-1	-	class E
Water vapour transmission properties	EN 1931	-	μ = 20.000
Tensile properties: maximum tensile strength longitudinal direction transverse direction	EN 12311-1	N/50 mm	1000/1000 ± 200
Tensile properties: elongation longitudinal direction transverse direction	EN 12311-1	%	4/4 ± 2
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	- 25
Flow resistance at elevated temperature	EN 1110	°C	+ 100

Produkto duomenų lapas

ICOLEP L30

Savaime prilimpanti apatinio sluoksnio bituminė danga, skirta stogų ir pastatų hidroizoliacijai

GAMINTOJAS

Gamintojo būstinė

BMI strem a hydroizolacm systemy s.r.o
Prosecka 855/68
190 00 Praha 9

Gamybos įmonė

BMI strešni a hydroizolačni systemy
Zaluži 1
436 70 Litvinov

GAMINIO APRAŠYMAS

Viršutinė pusė	smulkus smėlis, išilginė persidengimo siūlė padengta nuimama plėvele
Viršutinis mišinys	SBS modifikuotas bitumas su užpildu
Sutvirtinimas	specialus didelio stiprumo kombinuotas stiklo audinys 120 g/m ²
Apatinis mišinys	SBS modifikuotas bitumas su užpildu
Apatinė pusė	nuimama plėvelė

NAUDOJIMO TIPAS

Savaime prilimpanti bituminė danga, apatinis sluoksnis plokščiųjų stogų hidroizoliacijoje, pastatų hidroizoliacijoje pagal EN 13969 (T tipo danga), ant polistireno pagrindo

SVARBIAUSI PRODUKTO ASPEKTAI

- Greitas montavimas
- Efektyvi polistireno plokščių apsauga nuo liepsnos
- Patikimas išilginis persidengimas
- Pastatų hidroizoliacija (T tipas)

ĮRENGIMO BŪDAS

Danga turi būti priklijuota prie tinkamai paruošto pagrindo, naudojant saviklijų savybių turinčius bitumo mišinius apatinėje dangos pusėje. Bituminė danga montuojama esant oro, pagrindo ir dangos temperatūrai, aukštesnei nei + 5 °C.

SANDĖLIAVIMAS

Ritinius reikia laikyti patalpose ir saugoti nuo drėgmės ir saulės spindulių ar šilumos šaltinio poveikio. Ritiniai turi būti laikomi ant lygaus paviršiaus vertikaliaje padėtyje, vienu sluoksniu

BMI VEDAG

BMI strešni a hydroizolačni systemy s.r.o.
Prosecka 855/68, 190 00 Praha 9
info.icopalvedagcz@bmigroup.com
www.icopal.cz

Eksploatacinės savybės pagal EN 13707 ir EN 13969	Bandymo metodas	Vienetai	Vertė arba teiginys
Matomi defektai	EN 1850 - 1	-	be matomų defektų
Ilgis	EN 1848 - 1	m	≥ 10
Plotis	EN 1848 - 1	m	> 1,0
Tiesumas	EN 1848 - 1	mm/10m	< 20
Storis	EN 1849 - 1	mm	3,0 ± 0,2
Nelaidumas vandeniui	EN 1928	kPa	> 60
Reakcija į ugnį	EN 13501-1	-	E klasė
Vandens garų pralaidumo savybės	EN 1931	-	p = 20.000
Tempimo savybės: didžiausias tempiamasis stipris išilgine kryptimi skersine kryptimi	EN 12311-1	N/50 mm	1000/1000 ± 200
Tempimo savybės: pailgėjimas išilgine kryptimi skersine kryptimi	EN 12311-1	%	4/4 ± 2
Lankstumas esant žemai temperatūrai	EN 1109	°C	- 25
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje	EN 1110	°C	+ 100

BMI VEDAG

BMI strešni a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecka 855/68, 190 00 Praha 9
info.icopalvedagcz@bmigroup.com
www.icopal.cz

Aš, Audronė Žiedaitė, adresas: Konstitucijos 12-315, Vilnius,
prisiimu atsakomybę už vertimo teisingumą

Vertėja Audronė Žiedaitė _____



Parašas



Susegta ir antspaudu patvirtinta	4	1
Сшито и заверено печатью		
Fastened and sealed		
Geheftet und gestempelt		

4 / 1